



立即發佈：2022 年 2 月 11 日

凱西·霍楚爾州長

霍楚爾州長宣佈紐約州首個海上風電專案動工

南福克風電專案將啟動紐約州的海上風電產業，為長島提供清潔能源

支援紐約到 2035 年開發 9,000 兆瓦海上風電的氣候領導力和社區保護法案目標

今日，凱西·霍楚爾州長與美國內政部長黛比·海蘭德 (Deb Haaland) 以及其他民選官員一同慶祝南福克風電專案 (South Fork Wind) 的動工，該專案是紐約州的第一個海上風電專案，由沃旭能源 (Ørsted) 和恒源 (Eversource) 在長島地區 (Long Island) 沿海聯合進行開發。基於海洋能源管理局 (Bureau of Ocean Energy Management, BOEM) 於 1 月發佈的[紐約灣售賣最後通知 \(Final Sale Notice for the New York Bight\)](#)，近期的[關鍵海上風電合同里程碑](#)，以及[州情諮文 \(State of the State\)](#) 宣佈對海上風電港口、製造和供應鏈基礎設施進行領先全國的 5 億美元投資，以配套紐約州的下一項海上風電招標，紐約州持續推進《氣候領導力和社區保護法案 (Climate Leadership and Community Protection Act)》的目標，即在 2035 年前開發 9,000 兆瓦的海上風電。

「氣候變化的惡劣影響和慘痛現實對於長島而言再熟悉不過了，但今天，紐約州第一個海上風電專案的破土動工，顯示了我們正在兌現承諾，邁向更清潔、更綠色的前進道路，從而惠及子孫後代。」霍楚爾州長表示，「南福克風電將在未來 25 年內消除多達 600 萬噸的碳排放，這不僅將造福於帝國州 (Empire State)，還將造福於整個國家。這個專案還將創造數百個待遇豐厚的工作崗位，在我們繼續從 2019 冠狀病毒病 (COVID-19) 疫情中恢復的同時，幫助刺激整個地區的經濟增長。今天對紐約州具有歷史意義的一天，我期待繼續與海蘭德部長合作，共同領導我們的國家走向一個普惠全民的更綠色、更光明的未來。」

美國內政部 (US Department of Interior) 部長黛比·海蘭德表示，「美國的清潔能源轉型並不是一個遙不可及的夢想，而是此時此地正在發生的現實。海上風電將為我們的社區提供動力，推動實現我們的環境正義目標，並透過在全國各地創造成千上萬個報酬豐厚的工會工作崗位，從而刺激我們的經濟。當前我們正在採取眾多行動，以實現總統改善美國家庭生活品質和地球健康的目標，而這正是其中一項行動。」

州長今天在溫斯科特 (Wainscott) 宣佈了這一消息，慶祝將於 2023 年底開始運行的南福克風電專案開啓了紐約州海上風力發電的時代。南福克風電將是北美首批開始運行的商業規模海上風電專案之一。為解決長島地區東端日益增長的電力需求，長島電力局 (Long

Island Power Authority, LIPA) 於 2015 年進行了一項招標，該專案在這項招標中獲選。該專案將位於蒙托克角 (Montauk Point) 以東約 35 英里處，其 12 臺西門子歌美颯 (Siemens-Gamesa) 的 11 兆瓦渦輪機將產生約 130 兆瓦的電力，足以為超過 70,000 個家庭供電。其傳輸系統將直接向東漢普頓鎮 (Town of East Hampton) 的電網輸送清潔能源。在未來 25 年內，南福克風電預計將能夠消除多達六百萬噸的碳排放，相當於每年減少 60,000 輛汽車的排放量。

紐約州能源研究與發展機構總裁兼執行長多利·M·哈里斯 (Doreen M. Harris) 表示，「隨著南福克風電專案的開工，我們正在鞏固夯實紐約州的清潔能源願景，並開闢一條引領全國海上風電開發的新道路。作為本州第一個海上風電專案，南福克正在幫助迎來未來電網的新格局，當前紐約州正在繼續建立全國最強大的海上風電專案和供應鏈，加強勞動力發展，深化勞工夥伴關係，從而為這些關鍵專案提供人才管道，建立綠色經濟，為紐約州提供未來發展動力。」

長島電力局執行長托馬斯·法考尼 (Thomas Falcone) 表示，「2017 年，長島電力局董事會的前瞻性思維方式促成了南福克風電專案的獲批，當時國內還沒有其他海上風電的購電協議。作為紐約州的第一個海上風電場，南福克風電標誌著本地區一個新產業的開始，這對紐約州在 2040 年前實現零碳電網的目標是至關重要的。」

紐約州環境保護廳 (Department of Environmental Conservation, DEC) 廳長巴希爾·塞戈斯 (Basil Seggos) 表示，「紐約州正在為全國樹立榜樣，充分挖掘海上風電的潛能，幫助滿足我們的能源需求，向一個更清潔、更綠色的能源未來進行過渡。南福克風電是一個振奮人心的變革性專案，它將有助於實現本州減少溫室氣體排放和增加可再生能源的宏偉目標，同時保護我們的自然資源，推動長島地區和全州各地的新經濟機會。」

代理州務卿羅伯特·J·羅德里格斯 (Robert J. Rodriguez) 表示，「對於紐約州的海上風電產業以及所有紐約民眾在應對氣候變化方面的努力而言，南福克風電的破土動工是一個歷史性的里程碑。州務院 (Department of State) 繼續與利益相關者和政府夥伴合作，在我們向更清潔、更綠色的未來過渡的同時，最大限度地減少專案的潛在影響，避免對我們的沿海經濟造成干擾。透過我們的共同努力，紐約民眾將繼續享受長島的原始海灘和本州豐富的海洋資源，同時繼續減少本州的碳足跡。」

紐約州勞工廳 (Department of Labor) 廳長羅伯特·芮登 (Roberta Reardon) 表示，「這個重大的里程碑鞏固了紐約州在清潔經濟方面的全球領導地位。我們今天所打下的基礎正在為紐約民眾創造令人振奮的全新就業機會，同時也為子孫後代保護我們的環境。作為公正過渡工作組 (Just Transition Working Group) 的聯合主席，我想感謝霍楚爾州長帶頭衝鋒陷陣，以及她對確保將弱勢社區納入這項運動的不懈承諾。」

公共服務委員會 (Public Service Commission) 主席羅利·M·克裡斯蒂安 (Rory M. Christian) 表示，「南福克專案將在為紐約州開發亟需的清潔能源方面發揮關鍵作用，它將幫助紐約州實現其全國領先的可再生能源目標，同時為個人和行業創造就業和機會。南福克專案是長島地區所取得的勝利，也是所有紐約民眾所取得的勝利。」

總務辦公室 (Office of General Services) 主任珍妮特·M·莫伊 (Jeanette M. Moy) 表示，「紐約州第一個海上風電專案的啟動，表明了霍楚爾州長對迎接永續發展的挑戰和確保紐約州的綠色未來的堅定承諾。總務辦公室很榮幸能在南福克風電專案中發揮作用，並且幫助推進本州前瞻性的氣候和綠色能源倡議。」

帝國州發展公司 (Empire State Development) 代理主任、總裁兼執行長候任人霍普·奈特 (Hope Knight) 表示，「海上風電對於推動綠色經濟和促進永續經濟機會而言至關重要。紐約州第一個海上風電專案南福克風電的開工，標誌著向實現清潔能源目標和創造綠色就業機會邁出了重要一步，推動了帝國州發展公司幫助本州經濟做好未來發展準備的使命。今天宣佈的內容表明，紐約州將繼續成為應對氣候變化的領導者，同時加強本州在海上風電製造業的地位。」

海洋能源管理局上個月批准了該專案的[施工和運行計畫 \(Construction and Operations Plan, COP\)](#)，而這一里程碑則是在此之後達成的。施工和運行計畫概述了該專案的每海里渦輪機間距，針對聯邦海域內所有工事的施工方法要求，以及保護海洋生境和物種的緩解措施。海洋能源管理局於 2021 年 11 月發佈了決策記錄 (Record of Decision)，並在此之後對施工和運行計畫給予了最終批准，由海洋能源管理局主導的針對該專案的全面環境審查至此宣告結束。

參議員托德·卡明斯基 (Todd Kaminsky) 表示，「今天宣佈的內容有助於鞏固紐約州作為綠色經濟領導者的地位。《氣候領導力和社區保護法案》設定了全國最積極的目標，而長島的海上風電是實現這些目標的核心。這個專案是一個催化劑，表明了大膽的設想能夠在長島付諸實現。」

州眾議員史蒂夫·恩格布萊特 (Steve Englebright) 表示，「南福克風電專案是本州在承諾減少溫室氣體和應對氣候變化挑戰方面邁出的關鍵第一步。我讚賞霍楚爾州長推進和加強紐約州可再生風能組合的願景和決心。」

州眾議員弗雷德·希爾勒 (Fred Thiele) 表示，「我可以很自豪地說，長島是可再生能源領域的一個新興開拓者，它將很快在海上風力發電方面引領全州，甚至是全國。南福克風電場在東端為我們開啟了一個振奮人心的新篇章，我期待很快能夠看到由這項歷史性投資所驅動的更加綠色的電網。感謝霍楚爾州長的持續領導和支援。」

薩福克郡 (Suffolk) 郡長史蒂夫·貝洛內 (Steve Bellone) 表示，「長島一直是所有清潔能源領域的領導者，隨著紐約州第一個風電場的開始建設，我們正在改變為薩福克郡的家庭和企業供電的方式。這項歷史性的專案使薩福克郡佔據海上風電產業的核心地位，它將為大約 70,000 個家庭供電，當前我們仍然致力於解決氣候變化對本地區的影響，該專案是我們在經濟、勞工和環境方面取得的一項重大勝利。」

東漢普頓鎮鎮長彼得·範·斯考克 (Peter Van Scoyoc) 表示，「2014 年，東漢普頓是紐約州第一個採納 100% 可再生能源目標的市政當局。今天，隨著紐約州第一個海上風

電場的開始建設，我們已經非常接近於實現這一目標。我們讚賞霍楚爾州長對海上風能進行領先全國的投資，這使紐約州處於我國應對氣候變化的最前沿。」

紐約保護選民聯盟 (League of Conservation Voters) 主席朱莉·泰伊 (Julie Tighe) 表示，「今天，紐約州第一個海上風電專案南福克風電場的破土動工，標誌著我們正從概念走向現實。祝賀沃旭和恒源！這一天是多年來堅持不懈地推動這個專案和新產業的結晶，它將改變我們為經濟提供動力的方式。要想實現我們的氣候目標，我們還有很長的路要走，但透過像這樣的重大投資，以及霍楚爾州長、海蘭德部長和海洋能源管理局利夫頓局長的領導和承諾，我們得以走上了清潔能源革命的道路。」

沃旭海上能源北美公司執行長大衛·哈迪 (David Hardy) 表示，「隨著紐約州第一個海上風電場的開工，我們將繼續推動實現我們的願景，打造全新的美國能源行業，從而產生清潔電力、工作崗位和經濟機會。我要感謝南福克風電場的眾多擁護者，這一關鍵時刻的到來離不開他們的支援，感謝拜登政府和紐約州對海上風電產業的領導和承諾。」

恒源能源公司總裁兼執行長喬·諾蘭 (Joe Nolan) 表示，「今天我們慶祝紐約州第一個海上風電場的開工，我們正在創造歷史。作為本土的區域能源傳輸專家，我們在無數的基礎設施專案中處於領先地位，但今天，我們所紀念的是截然不同的新成就。這是我們有史以來第一次利用我們的專業能力來發揮海上風力未被開發的巨大潛力。」

拿騷-薩福克房屋和建築行業委員會 (Nassau Suffolk Building and Construction Trades Council) 主席馬蒂·阿拉奇 (Marty Aracich) 表示，「海上風電專案建設階段的開始，標誌著紐約州邁入實現大幅減排目標的一個新時代。技術行業發揮的作用是落實專案的實際建設工作，他們將負責跑完這場接力賽的最後一段，使紐約州成為應對氣候變化方面的東海岸霸主。霍楚爾州長與紐約州能源研究與發展機構的共同願景和承諾，強化了沃旭/恒源和北美建築業工會之間形成的聯盟關係。紐約州繼續聚焦於提供機會，創造當地的勞動力，為子孫後代打造更光明、更清潔的未來。非常感謝霍楚爾州長、黛比·海蘭德內政部長、阿曼達·利夫頓、多利·哈里斯以及勞工廳夥伴所發揮的英明領導和道德表率作用，從而引導地球走上自我療癒的道路。」

美國勞工總會與產業勞工組織 (American Federation of Labor and Congress of Industrial Organizations, AFL-CIO) 長島勞工聯合會 (Long Island Federation of Labor) 會長約翰·R·杜爾索 (John R. Durso) 表示，「這是長島和所有紐約民眾所取得的勝利。這不僅是應對氣候變化的一個關鍵步驟，同時也意味著在長島提供亟需的就業機會和全新清潔能源資源。經過沃旭和恒源在規劃和開發方面的長年努力，在勞工和社區盟友的支援下，我們正在實現眾所期盼的成功。」

南福克風電的建設工作將遵循行業領先的專案勞工協議，並與當地工會組織開展具體合作，確保當地工會勞工參與專案的所有建設階段。專案的地下管道組系統和互聯設施的陸上建設活動率先開始，並將從當地工會職業介紹所招募建築勞工。沃旭和恒源與眾多外部組織和專家密切合作，達成了這些規定和保護措施，代表著這兩家公司對所有利益相關者關係作出的和平共存承諾。

位於長島的承包商豪格蘭能源集團有限責任公司 (Haugland Energy Group LLC) (豪格蘭集團有限責任公司 (Haugland Group LLC) 的附屬公司) 獲選為該專案的地下陸上輸電線路安裝管道組系統，並領導位於東漢普頓的陸上互聯設施建設工作。該協議將為長島地區的技術工人創造超過 100 個工會工作崗位，包括重型設備操作員、電工、線路工人，以及支援運輸材料到專案現場的當地送貨司機。該專案海上變電站的製造工作已在進行當中。

紐約州有五項正在開展的海上風電開發項目組，規模屬全國最大。當前的項目組總共開發了 4,300 兆瓦電力，足以為 240 多萬戶紐約家庭供電，預計共將為本州帶來 121 億美元的經濟效益。預計項目還將在項目開發、零件生產、安裝、運營和維修方面創造超過 6,800 個崗位。本州的目標是在 2035 年前開發 9,000 兆瓦，實現這一目標後，海上風電產生的電量足夠滿足紐約州約 30% 的電力需求，相當於滿足紐約州近 600 萬戶家庭的需求，還能促成近 10,000 個崗位。

紐約州全國領先的氣候計畫

紐約州全國領先的氣候議程是美國最具野心的氣候和清潔能源倡議，呼籲有序、公正地過渡到清潔能源，以創造就業機會，並隨著紐約州從 COVID-19 大流行中復蘇的同時繼續促進綠色經濟。通過氣候領導力和社區保護法案形成法律，紐約州正逐步實現其在 2040 年前電力行業零排放的強制目標，其中包括在 2030 年前實現 70% 的可再生能源發電，並實現全經濟範圍的碳中和。這建立在紐約對不斷發展的清潔能源行業的空前投資基礎之上，其中包括為全州 102 個大規模可再生能源和輸電專案投資超過 330 億美元，為減少建築排放而投資 68 億美元，為加大太陽能規模而投資 18 億美元，為開展清潔交通倡議而撥款超過 10 億美元，以及為履行紐約綠色銀行 (Green Bank) 承諾而投資超過 16 億美元。綜合起來，這些投資支援紐約的清潔能源行業在 2020 年提供約 158,000 個工作崗位，分佈式太陽能行業自 2011 年以來增長了 2,100%，幫助達成到 2035 年開發 9,000 兆瓦的海上風電的承諾。根據《氣候法案》，紐約將在這一進展的基礎上再接再厲，到 2050 年將溫室氣體排放量從 1990 年的水平減少 85%，同時確保至少 35% (目標是 40%) 的清潔能源投資收益用於弱勢群體社區，並推動實現紐約州 2025 年能源效率目標，即減少 185 萬億英熱單位的終端能源消耗。

###

可造訪網站 www.governor.ny.gov 瀏覽更多新聞
紐約州 | 州長辦公室 | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[退出訂閱](#)